

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1 Montaż koryt PCV do instalacji teletechnicznych					
1	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 30 cm - śr.rury do 40 mm	otw.		
d.1	1004-12	33	otw.	33.000	
				RAZEM	33.000
2	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 130 mm na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0115-04	32	m	32.000	
				RAZEM	32.000
3	KNR-W 5-08	Montaż kanałów instalacyjnych z PCW o szer. podstawy do 60 mm na podłożu innym niż beton	m		
d.1	0115-02	233	m	233.000	
				RAZEM	233.000
4	KNR 4-03	Ręczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w betonie	m		
d.1	1001-07	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
5	KNR 5-08	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do Cu-6/Al-12 mm ² układane w gotowych bruzdach bez zaprawiania bruzd na podłożu betonowym	m		
d.1	0210-04	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
6	KNR 4-01	Wykon.pasów tynku zwyk.kat.III o szer. do 10 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokryw.bruzdę z przewodami elektrycznymi	m		
d.1	0705-07	88	m	88.000	
				RAZEM	88.000
7	KNR 4-01	Uzupełnienie posadzki cementowej o pow. 1.0-5.0 m ² w jednym miejscu z zatarciem na gładko	m ²		
d.1	0803-02	6	m ²	6.000	
				RAZEM	6.000
8	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 2 ceg. - śr.rury do 25 mm	otw.		
d.1	1003-16	11	otw.	11.000	
				RAZEM	11.000
9	KNR-W 5-08	Przykręcanie pokryw do korytek	m		
d.1	0705-09	265	m	265.000	
				RAZEM	265.000
2 Wymiana opraw oświetleniowych LED i wymiana instalacji elektrycznej					
10	K.W.	Demontaż opraw świetłówkowych lub żarowych oświetlenia klatki schodowej i pomieszczeń piwnicznych	szt.		
d.2		53	szt.	53.000	
				RAZEM	53.000
11	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw LED 10W z czujnikiem ruchu na podczerwień IR i czujnikiem ruzmierzchu oraz z zabudowanym modułem oświetlenia awaryjnego.	szt.		
d.2		22	szt.	22.000	
				RAZEM	22.000
12	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw LED 15/2W z czujnikiem ruchu na podczerwień IR i czujnikiem zmierzchu z podtrzymaniem świecenia 2W.	szt.		
d.2		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
13	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw LED 10W z czujnikiem ruchu na podczerwień IR i czujnikiem zmierzchu.	szt.		
d.2		14	szt.	14.000	
				RAZEM	14.000
14	K.W.	Przygotowanie podłoża i montaż opraw świetłówkowych T60 o mocy 2x9W LED	szt.		
d.2		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	K.W.	Montaż podłoża i montaż opraw kanałowych typu LED do piwnicy o mocy 4-6W	szt.		
d.2		20	szt.	20.000	
				RAZEM	20.000
16	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-02	55	szt.	55.000	
				RAZEM	55.000
17	KNR 5-08	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych ,przycisków do przygotowanego podłoża z podłączeniem	szt.		
d.2	0307-05	9	szt.	9.000	
				RAZEM	9.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
18	KNR 4-03 d.2 1117-04	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
19	KNR 5-08 d.2 0101-04	Montaż uchwytów pod rury winidurkowe układane pojedynczo z przygotowaniem podłoża mechanicznie - przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu betonowym 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
20	KNR 5-08 d.2 0110-01	Rury winidurkowe o śr. do 20 mm układane n.t. na gotowych uchwytach 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
21	KNR 5-08 d.2 0207-01	Przewody kabelkowe w powłoce polwinitowej (łączny przekr. żył Cu-6/Al-12 mm ²) wciągane do rur 85	m m	85.000	
				RAZEM	85.000
22	KNR 4-03 d.2 0402-01	Wymiana puszek uniwersalnych z tworzyw sztucznych o wym. do 75x75 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² (3 odgałęzienia) z podłączeniem przewodów 12	szt. szt.	12.000	
				RAZEM	12.000

Specjalista Branżowy
ds. Elektro-Energetycznych
[Signature]
mgr Jarosław Caputa